

## MZ BCA Mortar adeziv zidărie BCA

### Utilizare:

Mortar adeziv pentru aplicare în strat subțire, maxim 5 mm, la zidărie bocuri beton celular autoclavizat BCA, YTONG, etc. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale. Produsul poate fi livrat vrac, în siloz mobil cu malaxor de amestecare D30. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.



### Caracteristici:

- rezistență ridicată
- prelucrare ușoară
- aderență ridicată
- consum redus
- aplicare în piaptăn

### Date tehnice:

Număr articol:	MZ BCA
Baza materialului:	ciment, var, agregate minerale
Clasa de mortar:	M5 conform SR EN 998 – 2 / 2016
Granulație:	0 – 1 mm
Aderenta la suport	minim 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune	minim 5 N/mm <sup>2</sup>
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Timp de corecție:	cca. 4 minute
Reacția la foc:	Clasa A1
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum BCA Nut Feder 60 x 20 x 25:	cca. 3,8 kg / m <sup>2</sup> , cca. 6,5 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Consum BCA Nut Feder 60 x 30 x 25:	cca. 5,7 kg / m <sup>2</sup> , cca. 4,3 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Consum BCA normal 60 x 20 x 25:	cca. 6,3 kg / m <sup>2</sup> , cca. 3,9 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Consum BCA normal 60 x 30 x 25:	cca. 9,5 kg / m <sup>2</sup> , cca. 2,6 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Pierdere rezistență după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 0,22 %
Pierdere masa după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 0,15%
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	25 kg
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.

---

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard, cu gletieră cu zimți 6 x 6 mm. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

---

**Stratul suport:**

Blocurile de BCA se desprăfuesc prealabil aplicării materialului.

**Punere în operă:**

La 25 kg MZ BCA se amescă omogen cca. 4,75 – 5,5 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 – 10 minute după care se mai amestecă scurt, energic, încă odată. La amestecarea cu betonieră electrică timpul de malaxare este de 5 – 10 minute. Materialul se trage pe suprafața de contact cu gletieră cu zimți. La utilizarea de blocuri BCA cu Nut și Feder nu se aplică material pe lateralele blocurilor. Blocurile de BCA se așează pe patul de mortar adeziv și se presează ușor.

**Important:**

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiiilor sau înghețului;
- În special zidăria BCA trebuie protejată de ploaie pe toată durata cât este expusă. BCA absoarbe o cantitate foarte mare de apă. În stare udă efectul de termoizolație al BCA se reduce considerabil;
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele SCHOMBURG / ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.